

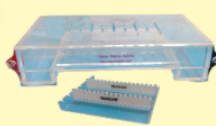


موسسه تخصصی زبان آریانا - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان

موسسه تخصصی زبان آریانا - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان - آریانا زبان

[CV](#)

4335231-051:موبایل آریانا

 الکتروفورز Electrophoresis		 دانشگاه تهران موسسه تخصصی زبان آریانا
اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه	
نام شرکت سازنده: دنا ژن تجهیز مسئول پشتیبانی فنی: دنا ژن تجهیز (۰۲۱۶۶۸۴۰۴۳۵)	مدل: Mini HD 7 X 7	
مشخصات فنی دستگاه		
ویژگی ها:		
- ابعاد ژل: 7 x 7 cm - ابعاد تانک: 9 x 21 x 10 cm - حجم بافر: 225 ml - حداکثر نمونه: 20 - جداسازی مولکول های زیستی با اعمال نمودن یک میدان الکتریکی بر روی بستر - مشاهده نمونه جدا سازی شده با رنگ آمیزی زیر نور UV - تانک ها با حجم مناسب بافر و اندازه ژل قابلیت بارگیری طیف وسیعی از تعداد نمونه		
اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کارگیری	
تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه: دکتر علی اکبر صمدانی	ژل الکتروفورز جهت جداسازی انواع نوآلی DNA، RNA و یا پروتئین در یک بستر ایجاد شده با استفاده از ژل آگارز مورد استفاده قرار می گیرد.	



(٠٢١)

و ليتر بدون

:



Real-Time PCR

دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی، درمانی تهران
سازمان تحقیقات و خدمات پزشکی
آستان قدس رضوی



اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: Roche مسئول پشتیبانی فنی: طوبی نگین (۰۲۱۲۲۰۱۵۳۴۴)	مدل: Light Cycler 96
مشخصات فنی دستگاه	
ویژگی ها: • دارای سرعت و دقت بالا و کاربری آسان • دارای نمایشگر بزرگ لمسی و سیستم گرادیانت از ۳۷ تا ۹۸ درجه سانتیگراد • دارای ظرفیت ۹۶ چاهک • دارای ۵ کانال برای تشخیص و ۴ کانال برای تولید نور • حجم مورد نیاز واکنش: ۱۰-۵۰ لاندا • دارای سرعت گرمایشی ۴/۴ درجه سانتیگراد در ثانیه با دقت ۰/۲ • دارای سرعت سرمایشی ۲/۲ درجه سانتیگراد در ثانیه با دقت ۰/۲ • سیستم نوری: فیبر نوری به همراه ۸ فیلتر • سیستم عامل: ویندوز ۷ و XP	
اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کارگیری
تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه: دکتر علی اکبر صمدانی	آنالیز: موتاسیون، HRM، ژنوتایپینگ SNP، تکنیکهای TaqMan، FRET، SYBR و تشخیص محصولات مختلف PCR با استفاده از دمای ذوب



اطلاعات دستگاه

مدل: A.R 82

(1144)

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای طبقات (سینی های) متحرک
- سیستم گردش هوای Air circulation
- شروع کار مجدداً خودکار پس از قطع برق
- سیستم کنترل شیکر، حرارت و تایمر دیجیتالی
- درب شیشه ای دو جداره
- ظرفیت: ۵۵ لیتر
- محدوده حرارت: محیط تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- محدوده زمان: ۹۹۰ دقیقه
- فرکانس: ۵۰ هرتز
- برق ورودی ۲۲۰ ولت، توان: ۳۰۰ وات، جریان: ۱/۳ آمپر

قابلیت های به کارگیری

کشت انواع نمونه ها، سلول ها و میکروب ها